POLIÉSTER

CARACTERÍSTICAS:
Resina de poliéster en dos componentes de curado rápido para la fijación de cargas de valor bajo o medio.

APLICACIONES:
Especialmente indicado para soportes huecos (ladrillo, bloque hueco de hormigón) aunque también se puede utilizar sobre soportes macizos (hormigón, cemento, piedra, etc).
Recomendado para la fijación de toldos, antenas, elementos de iluminación, calefacción, ventilación, fachadas ligeras y ventiladas.

CARACTERÍSTICAS:
Resina de poliéster em dois componentes de secagem rápida para a fixação de cargas de valor baixo ou médio

APLICAÇÕES:
Especialmente indicado para suportes ocos (Tijolo, blocos ocos de cimento) sendo que também se pode utilizar sobre suportes maciços (Betão, cimento, pedra, etc.).
Recomendado para a fixação de toldos, antenas, elementos de iluminação, aquecimento, ventilação, fachadas leves e ventiladas.

TEMPERATURA (°C)	5	10	20	30	35
TIEMPO MANIPULACIÓN (min) TEMPO DE MANIPULAÇÃO (min)	15	12	6	3	2
TIEMPO DE CURADO (min) TEMPO DE SECAGEM (min)	120	90	45	20	15

	Carga de trabajo Carga de trabalho* Hormigón Cimento C20/25 Tracción Tracção (kg)
M8	430
M10	660
M12	1.090
M16	1.490
M20	2.530

* Coeficiente de seguridad 3,0
Factor de segurança 3,0

POLIÉSTER SIN ESTIRENO SEM ESTIRENO

CARACTERÍSTICAS:
Resina de poliéster libre de estireno de dos componentes para la fijación y anclaje de cargas de valor medio - alto.

APLICACIONES:
Especialmente indicado para soportes huecos (ladrillo, bloque hueco de hormigón) aunque también se puede utilizar sobre soportes macizos (hormigón, cemento, piedra). Recomendado para la fijación de antenas, elementos de iluminación, calefacción, aire acondicionado, fachadas ligeras y ventiladas.

CARACTERÍSTICAS:
Resina de poliéster livre de estireno de dois componentes para a fixação e ancoragem de cargas de valor médio-alto.

APLICAÇÕES:
Especialmente indicado para suportes ocos (Tijolo, Blocos Ocos de Ciemento) sendo que também se pode utilizar sobre suporte maciços (Betão, Cimento e Pedra). Recomendado para a fixação de antenas, elementos de iluminação, aquecimento, ar condicionado, fachadas leves e ventiladas.

TEMPERATURA (°C)	5	10	20	30	35
TIEMPO MANIPULACIÓN (min) TEMPO DE MANIPULAÇÃO (min)	15	12	6	3	2
TIEMPO DE CURADO (min) TEMPO DE SECAGEM (min)	120	90	45	20	15

	Carga de trabajo Carga de trabalho* Hormigón Cimento C20/25 Tracción Tracção (kg)
M8	490
M10	680
M12	1.150
M16	1.600
M20	2.710

* Coeficiente de seguridad 3,0
Factor de segurança 3,0

Industrias Químicas Löwenberg, S.L.

Avda. San Pablo, 22 - 28820 Coslada (Madrid) Spain
Oficina Central: +34 902 02 19 91 - Fax: +34 916 733 330

Avda. Almirante Gago Coutinho, 132/134 Ed. 14 - 2710-418 Sintra Portugal
+351 707 221 802 - Fax: +351 219 249 398

www.quilosa.com

ANCLAJE QUÍMICO
BUCHA QUIMICA

Quilosa
Te lo hace fácil

SOLUCIONES FIABLES PARA LA FIJACIÓN PROFESIONAL

En la gran mayoría de los sistemas constructivos actuales existe la necesidad de realizar anclajes y fijaciones de las máximas prestaciones. Muchas de estas fijaciones tienen una función vital, lo que requiere el empleo de productos plenamente garantizados.

QUILOSA dispone de una completa gama de anclajes químicos adaptados a las necesidades de cada aplicación.

En piedra u hormigón, ladrillo o cemento, para cada material y en cada aplicación, los anclajes químicos de QUILOSA le proporcionan la máxima resistencia y seguridad.

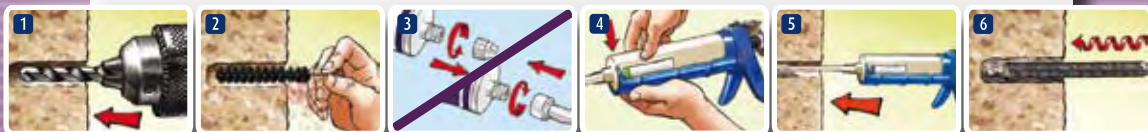
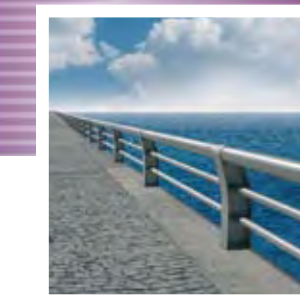
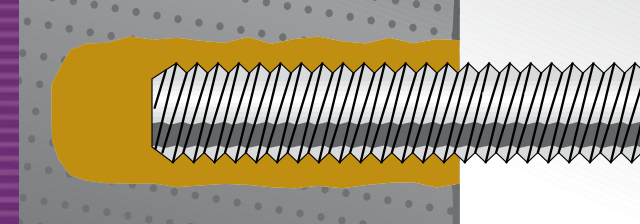
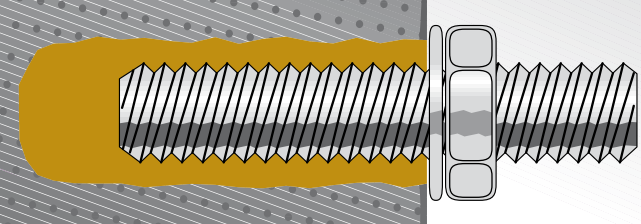
SOLUÇÕES FIAVÉIS PARA A FIXAÇÃO PROFISSIONAL

Na grande maioria dos sistemas de construção actuais existe a necessidade de realizar ancoragens e fixações das maximas prestações. Muitas de estas fixações tem uma função vital, o que requere o emprego de produtos plenamente garantidos.

A Quilosa dispõe de uma completa gama de buchas químicas adaptada as necessidades de cada aplicação.

Em pedra ou betão, tijolo ou cimento, para cada material e em cada aplicação as buchas químicas QUILOSA proporcionam a máxima resistência e segurança.

MODO DE EMPLEO
MODO DE UTILIZAÇÃO

Soportes macizos Suportes maciços

Soportes huecos Suportes ocos

EPOXI SIN ESTIRENO
SEM ESTIRENO

CARACTERÍSTICAS:
Resina epoxiacrilato libre de estireno, en dos componentes para fijación y anclaje de alta dureza y alto valor de carga. Gran resistencia a la temperatura y productos químicos.

APLICACIONES:
Anclajes en soportes macizos como hormigón, cemento, piedra, etc. Recomendado para la realización de anclajes en carpintería, construcción, mobiliario urbano como farolas, bancos, señales, etc.

CARACTERÍSTICAS:
Resina epoxiacrilato livre de estireno, de dois componentes para a fixação e ancoragem de alta dureza e alto valor de carga
Grande resistencia a temperatura e produtos quimicos.

APLICAÇÕES:
Ancoragem em suportes maciços como Betão, Cimento, Pedra, etc. Recomendado para a realização de ancoragens na carpintaria, construção, mobiliario urbano como candeeiros, bancos, sinais, etc.

TEMPERATURA (°C)	5	10	20	30	35
TIEMPO MANIPULACIÓN (min) TEMPO DE MANIPULAÇÃO (min)	25	15	8	4	2
TIEMPO DE CURADO (min) TEMPO DE SECAGEM (min)	120	90	45	20	15

Carga de trabajo Carga de trabalho* Hormigón Cimento C20/25	Tracción Tracção (kg)
M8	660
M10	1.160
M12	1.390
M16	2.250
M20	3.830

* Coeficiente de seguridad 3,0
Factor de segurança 3,0

VINILÉSTER

European Technical Approval Option 7

CARACTERÍSTICAS:
Resina de viniléster libre de estireno en dos componentes de alta productividad. Gran resistencia mecánica, buena resistencia a los agentes químicos y a altas temperaturas. Gran resistencia a la humedad e inmersión.
Producto homologado según ETAG 001-1 Opción 7 para anclajes químicos que requieran extrema resistencia.

APLICACIONES:
Indicado para anclajes estructurales en construcción, restauración y montaje de elementos en prefabricados de hormigón, Anclajes en condiciones de humedad, Fijaciones cerca de los bordes, Fijaciones sujetas a vibraciones.

CARACTERÍSTICAS:
Resina de viniléster livre de estireno de alta produtividade. Grande reisitencia mecanica.
Boa resistencia aos agentes quimicos e a altas temperaturas.
Resistente à humidade e à submersos.
Produto homologado segundo ETAG 001-1 opção 7 para buchas quimicas que se necessite extrema resistencia.

APLICAÇÕES:
Indicado para ancoragens estruturais na construção, reconstrução e montagem de elementos em prefabricados de betão. Ancoragem em condições de humidade, fixações próximas aos extremos, fixações sujeitas a vibrações.

TEMPERATURA (°C)	5	10	20	30	35
TIEMPO MANIPULACIÓN (min) TEMPO DE MANIPULAÇÃO (min)	25	15	8	4	2
TIEMPO DE CURADO (min) TEMPO DE SECAGEM (min)	120	90	45	20	15

Carga de trabajo Carga de trabalho* Hormigón Cimento C20/25	Tracción Tracção (kg)
M8	1.160
M10	1.840
M12	2.530
M16	3.050
M20	4.470

* Coeficiente de seguridad 2,52 según ETAG 001
Factor de segurança 2,52 según ETAG 001

Tipo de producto Tipo de produto	SIN ESTIRENO SEM ESTIRENO	SECADO EN HÚMEDO SECAGEM EM HUMIDOS	VALOR DE CARGA VALOR DE CARGA	APLICACIÓN APLICAÇÃO	RESISTENCIA A VIBRACIONES RESISTENCIA A VIBRAÇÕES	Carga máxima por punto de anclaje M12 Carga máxima por ponto de ancoragem M12	CÓDIGO CÓDIGO	FORMATO FORMATO	EMBALAJE EMBALAGEM
POLIÉSTER	-	NO NÃO	Bajo-Medio Baixo-Medio	Obra hueca/maciza Obra oca/maciça	NO NÃO	1.090 Kg	32755	CR 380 ml	12 ud
POLIÉSTER SIN/SEM ESTIRENO	SIN ESTIRENO	NO NÃO	Medio-Alto Medio-Alto	Obra hueca/maciza Obra oca/maciça	NO NÃO	1.150 Kg	25668 34504	CR 280 ml CR 380 ml	12 ud
EPÓXI SIN/SEM ESTIRENO	SIN ESTIRENO	Humedad ligera Humidade ligeira	Alto Alto	Obra maciza Obra maciça	NO NÃO	1.390 Kg	34512	CR 380 ml	12 ud
VINILÉSTER SIN/SEM ESTIRENO	SIN ESTIRENO	Contacto con agua Contacto com agua	Alto Alto	Obra maciza Obra maciça	SI SIM	2.530 Kg	34520	CR 380 ml	12 ud

COMPLEMENTOS
COMPLEMENTOS

PISTOLAS APLICADORAS
Para la aplicación de los anclajes químicos en formato de 280 y 380 ml.
PISTOLAS APLICADORAS
Para a aplicação das buchas químicas nas apresentações de 280 e 380 ml.

CÁNULAS
Cánulas mezcladoras de dos componentes.
CÁNULAS
Cânulas misturadotas de dois componentes.
Código: 26195

TAMICES
Tamices de 13 x 85. Para la utilización en soportes huecos.
PENEIAS
Peneias de 13 x 85. Para a utilização em paredes ocas.
Código: 26203